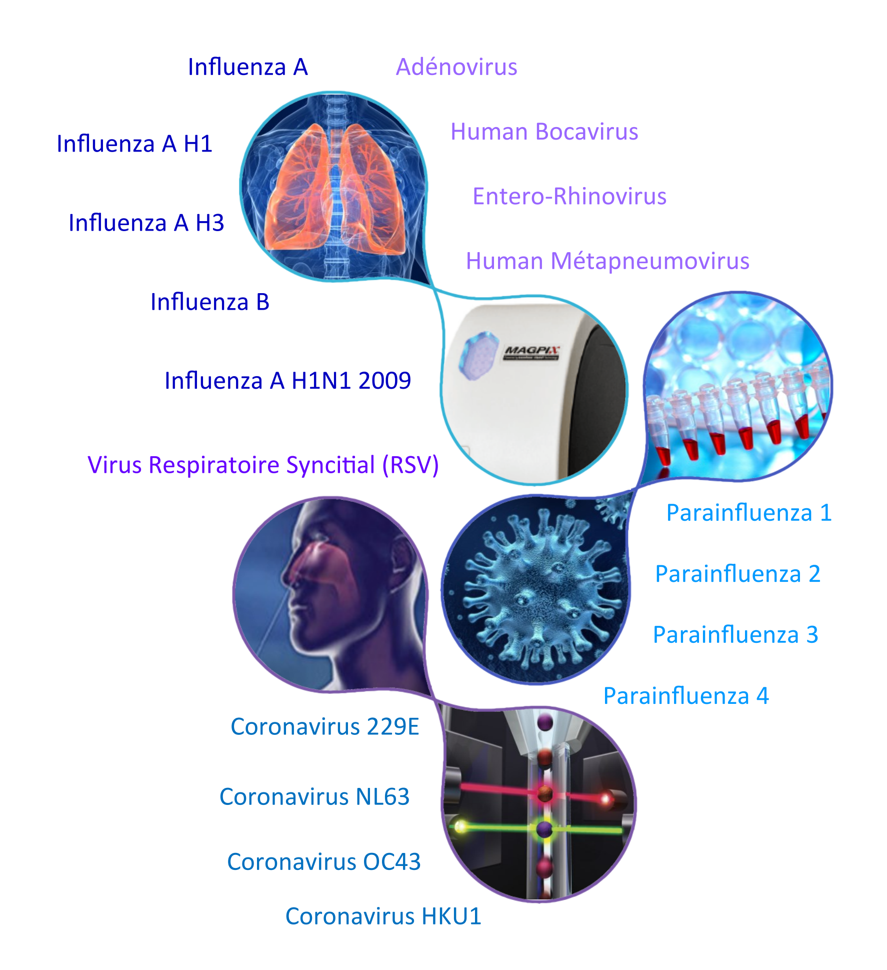


xTAG® Respiratory Viral Panel (RVP) FAST v2

Un test moléculaire multiplex pour la détection simultanée de 18 types et sous-types de virus responsables d'infections respiratoires virales



DÉTERMINER LA CAUSE D'INFECTIONS RESPIRATOIRES VIRALES RAPIDEMENT ET EFFICACEMENT

xTAG® Respiratory Viral Panel (RVP) est un test qualitatif multiplex permettant d'identifier **simultanément** les infections respiratoires **virales** responsables de plus de **80%** des cas d'infections respiratoires.

xTAG RVP fournit :

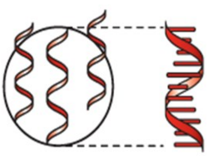
- **Plusieurs réponses en un seul échantillon (18 résultats en un seul test).**
- **Une réponse fiable pour une meilleure prise en charge des patients.**
- **Une meilleure utilisation des ressources de l'hôpital.**



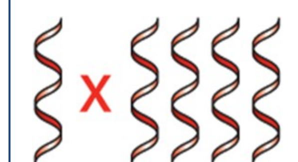
UNE TECHNIQUE RAPIDE EN 4 ÉTAPES AVEC UNE RÉPONSE EN MOINS DE 4 HEURES

Une **technique rapide** incluant **une seule étape de RT-PCR multiplexe** et permettant l'amplification d'acides nucléiques des types et sous-types des virus respiratoires.

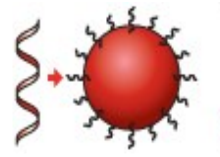
Ce test se base sur la **technologie xMAP® de Luminex®** avec une lecture sur Luminex® 100/200 ™ ou MAGPIX®.



Etape 1
40 minutes*
Extraction d'acide nucléique



Etape 2
2 heures*
RT-PCR multiplexe




Etape 3
30 minutes*
Hybridation et détection



Etape 4
10-60 minutes*
Acquisition et analyse des données

*temps estimé pour 24 tests

COMPLET : Détection multiplexe de 18 cibles virales en un seul prélèvement respiratoire.

RAPIDE : Pour un rendu des résultats en moins de 4 heures (extraction incluse).

FIABLE : Sensibilité et spécificité diagnostique supérieure à 97% pour tous les virus cibles.



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

- **Analyse multiplexe :** Identification de 18 pathogènes viraux en une seule amplification.
- **Valeur prédictive négative** supérieure à 96 %.
- **Détection des co-infections** et des charges virales très faibles.
- **Sous-typage de la grippe A** : H1,H3 et H1N1 2009.
- **Analyse automatisée des résultats** : Interprétation simple et objective.
- **Compatibilité avec le MAGPIX®** : Utilisation simple, maintenance réduite.

DES RÉSULTATS RAPIDES POUR UNE MEILLEURE :

Prise en charge des patients.

Gestion des **ressources de l'hôpital.**

Gestion des **infections nosocomiales** et des **épidémies.**

Référence	Désignation	Conditionnement
MX I040C0413	xTAG Respiratory Virus Panel FASTv2	96 tests

MX I040C0413 - V.05/2013

Dans la même gamme : **xTAG® GPP (Gastrointestinal Pathogen Panel) -** Détection de **15 pathogènes (bactéries, virus, parasites) responsables d'infections gastro-intestinales.**

Theradiag SA :
4-6 bd de Beaubourg
CS 90136 CROISSY BEAUBOURG
77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 02
Tel: +33 (0)1 64 62 10 12
Fax: +33 (0)1 64 62 09 66
Email :info@theradiag.com
http://www.theradiag.com




Luminex (USA)
Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du système et sur les étiquetages et/ou les notices d'utilisation des réactifs.